

生态园林建设中林业技术的推广与应用

肖庆涛*

扎兰屯职业学院 内蒙古 扎兰屯市 162650

摘要: 随着林业技术的不断推广, 社会各界对林业科技的革新与进步给予了更多的关注。林业发展中林业技术对于未来林业发展有着重要而深远的意义。生态园林建设不仅要满足人类社会发展的物质需求, 还要承担保护气候、环境的重任, 而林业技术作为生态园林建设的重要环节, 林业技术推广也发挥着重要作用。

关键词: 林业技术推广; 生态园林建设; 应用思考

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0308-13>

引言

随着社会经济的迅猛发展, 林业技术在近年来实现了广泛的应用和发展, 并且进行了相对成功的创新。但在实际的生态型园林城市建设中, 林业技术的推广和应用还存在着一定的问题, 因此, 怎样开辟好生态型园林城市建设中的林业技术推广路径, 并进一步实现城市与生态的共同发展, 是现今城市建设人员要考量的重要工作内容。

1 林业技术推广在生态建设中的意义

在林业技术推广的实践下可以改善土壤侵蚀地区的地貌和缓解区域性荒漠化的进程, 但是由于土壤地质、水文生态或者环境气候的不同, 在生态园林建设中也会面临着许多挑战^[1]。想要促进生态园林建设工作的有效开展, 必须应用更多的林业种植技术, 林业种植技术根据地区特征不断调整、改进才能发挥技术优势使林业生态建设取得良好的效益, 实现土地可持续利用的目标。想要尽快实现目标, 必须在生态园林建设中持续推广并应用林业技术, 在林业技术方面还应采用相对成熟的种植技术, 并在植被生长的各个阶段, 采取针对性的防护措施, 使植被长势良好, 成活率更高, 争取在最短时间内提升覆盖率。因此不断改进林业种植技术才是改善地区生态环境的关键点。

2 生态园林建设中林业技术推广存在的问题

2.1 部分林业技术推广人员的综合素质有待提高

林业技术推广人员是林业工作展开的主体, 只有保证了推广人员的专业素质, 才能够切实提升工作的效率和质量^[2]。但是, 从当前的实际情况来看, 大部分的林业技术推广人员都来自林业站, 专业水平和综合素质都不太高。而且, 部分推广人员存在着缺乏学习意识和自我提升意识, 无法有效掌握先进的林业技术, 从而也影响了推广工作的效率和质量。此外, 在林业技术推广的过程中, 有效的表达是十分重要的。推广人员若不能够解决林农提出的问题, 以及对焦林农的真实需求, 也会导致工作受阻。

2.2 技术单一

生态型园林城市建设中的林业技术的推广问题, 是生态园林推广技术形式的单一化。在现今的林业推广技术当中, 还没有充分地融合高新的科学技术, 也由于林业生产技术的落后, 使得林业技术在生态型园林建设中普及率不高。在城市园林工程建设与管理中, 生态园林推广技术的单一性, 也使得技术推广和管理的能效偏低, 不仅无法有效地满足城市生态园林工程的建设需求, 也不能够可靠地预防病虫害问题的发生, 直接导致了生态园林建设的无效性^[3]。在城市生态建设的过程中, 生态园林推广技术的单一化, 不仅造成了生态园林技术体系的不完善, 也会导致施工与质量问题的反复出现。在耗费了大量的林业人力、物力资源的同时, 也无法达到城市的先进、绿色发展要求, 而且不能有效促进生态环境的健康、可持续发展。

2.3 对林业技术未形成正面的认识

我国在建设生态园林的过程中, 林业技术的功能在于对植物进行配置与养护, 而在当前林业技术不断发展的背景

*通讯作者: 肖庆涛, 1972.12, 汉, 男, 辽宁本溪, 扎兰屯职业学院, 高级讲师, 本科, 研究方向: 园林技术。

下,相当一部分人对生态园林技术的认识仍然停留在事物的表面,导致一些林业政策在各地区的执行效果不甚理想,甚至仍然有一部分地区的林业技术推广与使用仅停留在政策层面,并没有真正的付诸实践。

3 林业技术推广在生态园林建设中的应用途径

3.1 重视林业科技创新

目前我国政府部门对生态园林建设不重视,对生态园林投入不足,阻碍了林业技术的推广和应用;林业技术研究需要大量的研究经费,因此无法保证科研质量,导致科研人员在实际工作中积极性逐渐减退,导致科研项目无法进行。因此地方政府应加快推广林业科技创新,为机构建设提供充足的资金支持和鼓励,以利于绿色生态园林建设的健康发展,在林业队伍建设和推广中,要积极奖励有贡献的基层单位和业绩优秀的个人,各级政府要逐步重视生态园林技术的进一步优化和创新,建立起综合能力过硬的技术研发和推广队伍。

3.2 开展林业技术人员培训工作,构建专业化的人才队伍

在林业技术推广的过程中,技术推广人员本身的专业能力往往将直接决定林业技术推广的效果^[4]。因此,需要林业推广部门进一步做好人员的培训工作。首先,需要推广部门明确技术推广人员的引进需求,利用好国家的教育资源,积极与各大高校建立起合作关系,打造校企合作平台,同时利用学校的理论资源和部门内的实践资源;则是针对现有推广人员,要做好定期的培训和教育工作,尤其是要明确当地的实际情况,因地制宜地开展林业技术推广工作;再次,则是要制定出完善的人员管理制度,并连带激励措施和责任体系,在强化推广人员责任意识的同时,也能够有效约束推广人员的工作行为,以及激发推广人员的工作积极性和主观能动性。

3.3 加大宣传力度

建设人员想要增强生态型园林城市建设中的林业技术推广和应用的有效性,首先需要加大生态园林技术的宣传力度。在城市园林工程建设与管理中开展林业技术的宣传工作,可以通过人们更为接受的网络平台形式加大宣传规模^[5]。建设人员在城市园林工程建设与管理中,还可以根据林业技术的自身特征,组织关联性的培训实践活动,积极鼓励林业技术人员参与到培训中,以加强技术人员的技能操作实力。加大生态型城市林业技术的宣传力度,不仅能够很好地深化和落实人员的环境保护理念,也能够活动过程中帮助技术人员学习和运用林业知识技能,十分有助于技术人员专业实力以及操作技能的提升。而且通过大力开展生态型城市林业技术宣传工作,也可以在组织人员学习的同时,积极鼓励林业技术研发工作的推进,不仅能够保障林业人员的综合职业素养,还能够进一步增强生态园林技术的先进性与科学性。

3.4 完善林业监测体系

完善林业监测体系,在实际工作中合理选用林业技术,有助于全方位监管植物生长情况,因地制宜提供技术支持。在国家支持下,结合不同类型的植株的生长速度与生长特点灵活选用林业技术,建立科学可靠的林业监测系统和体系,实现林业系统全方位监测管控,通过持续反馈来掌握林业资源变化情况,及时发现病虫害或是恶劣天气,及时防控和治理,为生态园林可持续发展提供良性环境支持。

3.5 加强林业技术推广工作

随着生态园林建设的不断发展,单一的技术推广已经不能满足当下生态园林的发展,为了满足实际需求,在生态园林建设中,一要全面推广,扩展林业技术推广的内容可以使林业人员了解更多的林业建设知识,为后期的相关技术培训打下基础;二要提高推广水平,强化技术人员的推广水平可以推动林业产权制度的改革^[6];三要因地制宜,技术推广人员实际考察当地林业的发展特点,高效地开展林业建设工作,实现生态园林的健康增长,以便建构当地特有的林业资源库,为生态园林建设的发展奠定基础。

4 结束语

综上所述,在优化与完善生态园林建设展开林业技术推广的过程中,可通过制定科学、完善的林业技术推广体系,做好指导工作;加强林农的培训和教育工作,打好技术推广的群众基础;开展林业技术人员培训工作,构建专业化的人才队伍以及树立先进的林业技术推广理念,革新林业技术推广方法等一系列措施来达到目的。意在从多个角度出发,针对目前的实际情况,分析问题成因,找寻解决方法,制定更为科学、合理的方案策略,从而不断提高生态园林建设中林业技术推广的展开效率,提升其质量。

参考文献:

- [1]朱东方,杨青,范洁,等.探讨林业技术推广在生态园林建设中的问题[J].农业开发与装备,2021(6):235-236.
- [2]张燕.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J].农业科技与信息,2021(10):84-85.
- [3]马钰云,范功院.林业技术推广在生态林业建设中的作用价值研究[J].种子科技,2021,39(10):131-132.
- [4]田玉华.生态园林建设中林业技术推广存在的问题及对策[J].新农业,2021(6):86.
- [5]王勇.生态园林建设中林业技术推广措施[J].南方农业,2021,15(3):110-111.
- [6]叶硕.林业技术推广在生态林业建设中遇到的困难及对策[J].现代农业科技,2020(23):123-124.